**Index of Claims** 

App	licati	on/(	Cont	rol I	٧o.

10/690,234

Michael V. Meller

Examiner

MILADINOV ET AL.

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

1655

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected Ν

Interference

**Appeal** Α Objected

		Ш	L.				J		<u> </u>					_
	aim	17			_						1:::::	01		г
Ci		17	<u> </u>	_	—	Dat T		_		-		Cla	aim	┝
	Origina	0	-										ब्र	
Final	<u> </u>	F	•									Final	Original	
"	ď	09										ш.	ō	
<del>-,</del>		╚	├-	┝	-	_	-	-	⊢	-				L
1	1		<del> </del>	-	├-	⊢	├	├-	⊢	<u> </u>			51	L
2 3 45 6	3 4	H	├	-		-	⊢	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$		<u> </u>	52	L
\ <del>\</del>	3	Н	┝	⊢	-		-		┝	-			53 54 55	┝
14	5	H	┢	├		-	-	├—	-	Н			54	H
<del>  }</del>		╫	⊨	┢	-	_	┝	⊢	<u> </u>	Н			50	┞
6	6 7	₩	<u> </u>	⊢	⊢		-	┢	⊢	Н			56	┞
1		₩-	⊢	┝	├	<u> </u>	-	-		-		-	57	┝
I A	8	╂	⊢	⊢	-	┝	-					<del> </del>	58	┝
17	9	₩.	<del> </del>	┢	<u> </u>	-	-		⊢			<u> </u>	59	┝
10	10	₩	_		⊢	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	$\vdash$		<u> </u>	60	┝
14	11	W	<u>(                                    </u>	┝	├	⊢	⊢	├	⊢	_		<del> </del>	61	-
12	12	V	├—	┢	-	<u> </u>	-		⊢	_		_	62	┞
<u> </u>	13	_	<u> </u>	_	_			_	┡	Ш		ļ	63	L
<u> </u>	14	╀	-	┡	├			├	┡				64	-
<u> </u>	15	⊢	-	┡	-	-	-	_	┡				65	┞
<u> </u>	16	├	├	⊢	⊢	-	H	<del> </del>	⊢	H		<u> </u>	66	L
	17	-	<u> </u>	┝	_	_	<u> </u>	_		-			67	-
	18	┡	-	<u> </u>	_	_	_	-	╙				68	L
ļ	19	<u> </u>	ļ	-	<b>!</b>	<u> </u>	<u> </u>	-		-			69	L
<u> </u>	20	⊢		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	_				70	L
-	21	<u> </u>	┡	┝	⊢	⊢	L	⊢	⊢	L			71	L
<u> </u>	22	<u> </u>	<u> </u>	├_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>                                     </u>	Н		<u> </u>	72 73	L
-	23	┞	<del> </del>			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_		ļ	73	L
	24	├-	├-	├-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_		<u> </u>	74	L
-	25	-	<b> </b> -	-	<u> </u>	-	-	-	<u> </u>			-	75	L
-	26	╀	┢	┝	┝	-	-	-	<u> </u>	Н			76	L
-	27	-		<u> </u>	<u> </u>		_	-	<u> </u>	-			77	┞
<u> </u>	28	⊢	H	┝	_	-	_		⊢	Н			78 79	L
	29	┞	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	Н			79	L
<u> </u>	30	┡	⊢	┡	<u> </u>	├	_	<u> </u>	⊢	Н			80	L
<u> </u>	31	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	L		ļ.	Н			81	L
ļ	32	-	-	├-	<u> </u>	_	_	_	-				82	L
-	33		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<b>—</b>	<u> </u>	<u> </u>	Щ			83	-
	34	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<del> </del> —	<del> </del>		$\vdash$			84	L
-	35	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	⊢		<u> </u>	⊢	Н			85	L
-	36	-	⊢	$\vdash$	├	$\vdash$	<u> </u>	-	<b>—</b>	Н			86	-
-	37	<u> </u>	⊢	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	├-	$\vdash$		ļ	87	H
-	38	<del> </del>	├—	├-	├	<del> </del>	-	-	⊢	H			88	⊢
$\vdash$	39	├	⊢	-		├	_	-	-	Н			89	H
	40		-	ļ	<u> </u>	<u> </u>	H	<u> </u>	<del> </del>	H		ļ	90	⊢
-	41	<del> </del>		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢		$\vdash \vdash$			91	$\vdash$
	42	├-	├	<del> </del>	⊢	⊢		<del> </del>	<del>  -</del>	$\vdash \vdash$			92	┝
$\vdash$	43	├-	-	<b>—</b>	-	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	Н			93	$\vdash$
	44	$\vdash$	-		H	$\vdash$		$\vdash$	├-	$\vdash$			94	$\vdash$
<u> </u>	45	<del> </del>	⊢	$\vdash$		├-	$\vdash$	<u> </u>	⊢	Н			95	$\vdash$
<u> </u>	46	<del> </del>	$\vdash$	<b>—</b>	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	Н			96	-
-	47	-	-	-	-	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	├—	$\vdash$			97	$\vdash$
	48	-		$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	Н		L	98	$\vdash$
<b>—</b>	49 50	-	-	<u> </u>	<del>  -</del>		$\vdash$	H	-	$\vdash \vdash$			99	$\vdash$
1	וור		i			1				. !			11361	

Cla	im	9		•	(	Date	е	_			:::	::	Cla	im					Date	—- е	_		$\neg$		::
		V.													П	П									H
7	<i>Æ</i>	4	<u> </u>	ĺ				i	l				<u> </u>	Original		ŀ									H
1	Origina	F+,	•			l		1	ŀ			::	Final	. <u>e</u>		- 1						ll			::
	7	r)S						1				::	ட	<u>5</u>	1 1	ı					1	1 1			::
	)	<u> </u>													<u> </u>										ä
	1											::		51											::
_	2	T							$\Box$					52		$\neg$			Г	Г	Г				
-	3	1.1	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				53	<del>                                     </del>	_	_		$\vdash$	$\vdash$		Н	$\vdash$		
,		Н						-	⊢	-				54	┤─┼	ᅱ			-	-	┢╾				::
1	<u>4</u> 5	₩	_	<u> </u>	_	-	-	<b>├</b> ─	├	_				54						-	-	$\vdash$			
2,	5	ш		_					_					55		_			_	<u> </u>	_	_			
Ĺ	6	$\coprod$									:::	H		56								Ш		:::	ii
10	7	П		Ì				ł	1	1				57		- 1					l l				
7	8	П						Г	Г					58	П							П		:::	
1	9	11			$\overline{}$	$\vdash$		<b>†</b>	<del>                                     </del>					59	$\vdash$				$\vdash$	Г	$\vdash$	П			::
爿	10	╁		$\vdash$			-	┢	┢					60		┪	_	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	-		::
ų.	44	₩			_	$\vdash$	├─	┢	⊢	$\vdash$				64	<del>   </del>	$\dashv$			$\vdash$	-	├	╌			ä
Н	11	<del>₩</del>	$\leftarrow$	-	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	⊢	<del> </del>	<u> </u>				61				<u> </u>		<del>  -</del>	├	$\vdash \vdash$		:::	
	12	V		<u> </u>	_	_		<u> </u>	<u> </u>					62	$\sqcup$	_			<u> </u>	<b>L</b>	_	Щ	Щ		
	13					ot		$oxed{oxed}$		L				63					$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$		Ш			
	14										:::			64										:::	::
	15													65		ヿ					T				
-	16	1		$\vdash$					t		:::			66		┪			_	_	_				::
-	17	┝一		$\vdash$		$\vdash$	-	╫─	⊢	-			-	67	<del>   </del>	-			1	┢	┢╌	-			
-		┝			-	-	<u> </u>	┢	╌	-		::		-07	╌	-			-	-	├	$\vdash$		:::	::
_	18	_		_				<u> </u>	_	_		::		68	-	_			_	┡	┡	Ш			H
	19					<u> </u>	L	L	<u> </u>	<u> </u>				69	$\perp$	_			<u> </u>						:
	20							ŀ				::	į	70		-					1				
	21								Г					71	П										::
	22					Г		Г			:::	::		72								П			::
=	23	t -	-	_	_	$\vdash$	_	$\vdash$	H			::		73	$\vdash$	$\dashv$	_		<del>†</del>	-	$\vdash$	Н	-		
-	23	├		-		-	⊢	┢	╌	⊢				74	╌			_	$\vdash$	⊢	├	╌	$\vdash$		
_	24	├	<u> </u>		_	┝	<u> </u>	┢	⊢	<u> </u>					╌			-	<u> </u>	-	-	⊢⊢			
_	25	ļ			_		_	ļ.,	_		:::	::		75	$\vdash$	_				L	_				
	26								L.					76	Ш	$\Box$				L	L	Ш			
	27													77		- 1									
	28													78											
	29								Т					79		ヿ									
_	30	_	_	_	_	-	Т	$\vdash$	一	_				80	1	一		_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		
-	31	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	-	╁	┢	$\vdash$	:::			81	┝╼┼	┪			$\vdash$	-	-	-			
_		├-	<u> </u>	-	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	⊢	$\vdash$				01	$\vdash$	$\dashv$		_	⊢	$\vdash$	$\vdash$	Н			
_	32		_	_	_	_	L	-	-	_		::		82	$\vdash$	-			_	$\vdash$		-			
	33		L		L		_	<u> </u>	_	_				83		_				_	_	Ш			
	34	L				L	L	_	L	L				84		_			L	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	_				
	35													85											
	36			Г					П					86		$\neg$			Γ	Γ		П			
	37	Г	$\vdash$	Г		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	厂	$\vdash$			$\neg$	87		$\dashv$	_		_	<del>                                     </del>	1	Н	$\neg$		ij
-	38	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	<del>                                     </del>	├	-	$\vdash$	Η.			-	88		ᅥ		-	-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\dashv$		ij
-	30	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	-	$\vdash$	$\vdash$			-		$\vdash$	$\dashv$		_	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash\vdash$	$\dashv$		il
_	39		<u> </u>			<del> </del>	_	-	┞—	$\vdash$		::		89	-				-	⊢	_	Н	$\dashv$		4
	40	_		L	L.,	<u></u>	_							90	$\sqcup$	_				_		Ш	$\blacksquare$		
	41				$ldsymbol{ld}}}}}}$			L						91					$oxed{oxed}$	_	_	Ш			
	42											::		92											
	43													93	П	ヿ							$\Box$		ij
┪	44	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	П	$\vdash$				94	$\vdash$	┪			$\vdash$	$\vdash$	Т	П	$\dashv$		il
$\dashv$	45		$\vdash$	-	H	Н	_	$\vdash$	Н	-		۱	-+	95	$\vdash$	-	-		<del>                                     </del>		-	Н	$\dashv$		::
ᅱ	40	-	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-		ا			$\vdash$	+			-	<del> </del>	$\vdash$	Н	$\dashv$		ı
4	46	$\vdash$	_	_	Щ	<u> </u>	_	<u> </u>	-	<u> </u>		ا		96	$\vdash \vdash$	4	_		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\dashv$		ا
_	47	L_	_			$\vdash$		<u> </u>				::		97	$\sqcup$	_			L	<u> </u>		Ш	$\Box$		
	48							oxdot	Ш					98	$\sqcup$				L_	L_	L	<u></u> ,l	لـــا		
_]	49	LĴ					LĪ	L	$L^{T}$			::[	T	99		$ \rfloor $	]		L	L	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$		]		
	50													100		$\neg$							$\neg$		ij
			_	-								•				_				_	_				L

	Cl	aim	Date										
	ল	E E											
	Final	Ē							l		i		
	_	Original				1				l			
1				├	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	⊢	$\vdash$		
4		101	_	<u>.                                    </u>	_	<u> </u>	┡	<u> </u>	_	_	_		
		102		<u> </u>		_	L						
]		102 103											
1	i	l 104 l											
1		105					Г						
1		105 106				-	$\vdash$	_	_				
1		107	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	┢	$\vdash$	-	$\vdash$	_		
1		108	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>		
1		100	_	┢	$\vdash$	$\vdash$	┝			├─			
-		108 109 110	-	-	<del> </del>	-	-	├	┝	┢			
-	-	110	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-		
1		111	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		
1		112	<u> </u>	—		-	<u> </u>	<del> </del>	-	<del> </del>	<u> </u>		
4		113	_	L	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_		
4		114	_	L	oxdot	_	_		lacksquare	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		
]		115	<u> </u>	L.	$oxed{oxed}$		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>		<u> </u>			
]		116		L		L	L	L		L	L		
		112 113 114 115 116 117	L	L			Ĺ		L		L		
		118			_								
		119											
1		120			$\vdash$								
[::::		121	<u> </u>			$\vdash$	<u> </u>	$I^-$	<u> </u>	<del>                                     </del>	<u> </u>		
1		122	_		-	-	-	-	-	┝			
1	_	122	-	-	$\vdash$	<del> </del>	⊢	⊢					
-		123		├	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	-			
-		124		-	_	<u> </u>	├—	├—	-	├	_		
-		125	-	<u> </u>	-		┝	├	-	┢	_		
4::::1		126	<u> </u>	├	_	_	_	<u> </u>	_	┞—	_		
4		127		<u> </u>		_	<u>_</u>	_	ļ	<u> </u>	_		
4		128			_		L	L	_	_			
1		129											
]		130				L							
		131						L					
]		132			<u> </u>						Ι		
		133		Г	П					Γ	Γ		
1		134	Т	$\vdash$					Т	T	T		
1 1		135		<u> </u>					$\vdash$		<u> </u>		
1111		136	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$		
t iii		137	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Ι-	$\vdash$	-	-	$\vdash$		
╢╢		120	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Ι—			Η-		
		118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138	$\vdash$	-	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├			
ł		139	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	┝	$\vdash$		
		140	_	├—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	-		
		141	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>		
ا		142	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	L	<u> </u>	L.		
ا		143	L	<u></u>	L	L	_						
		144	_		$oxedsymbol{oxed}$				لــــا	آــــا			
		145		L		L	L						
1:::::		146											
1		147		П									
1		148	$\vdash$	Т		_	$\vdash$		$\vdash$		$\Box$		
		149	_	<del>                                     </del>		Ι	Н			$\vdash$	-		
1::::		149 150		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		